

Oggetto: Parere su piano di zonizzazione acustica – adozione dell'aggiornamento del Piano di Zonizzazione acustica del territorio comunale - Martinengo (BG)

Premessa

Facendo seguito alla richiesta del Comune di Martinengo (prot. n.9845 del 29/04/2026), acquisita al protocollo ARPA n. 69713 del 29/04/2026, si esprime il parere in merito al piano di zonizzazione del Comune di Martinengo, adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 9 del 31 marzo 2026 in seguito all'approvazione della Variante generale al Piano di Governo del Territorio (PGT).

Per la stesura del presente parere tecnico è stata esaminata la seguente documentazione:

- "Piano di zonizzazione acustica del territorio comunale – Relazione tecnica." redatta dal TCA Dott. Renato Caldarelli;
- "Piano di zonizzazione acustica del territorio comunale – Norme Tecniche di Attuazione" redatta dal TCA Dott. Renato Caldarelli;
- Elaborati grafici redatti dal TCA Dott. Renato Caldarelli.

Normativa di riferimento

Le norme di riferimento che regolano l'esposizione al rumore in ambiente abitativo e in ambiente esterno sono:

- Legge 447/95 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e ss.mm.ii.;
- DPCM 14/11/97 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore";
- Legge Regionale n.13/01 "Norme in materia di inquinamento acustico";
- Delibera di Giunta Regionale n. VII/9776 del 12 luglio 2002, integrata con la Delibera di Giunta Regionale n. VIII/11349 del 10 febbraio 2010.

Analisi della documentazione

Per quanto di competenza, sulla base anche dei "Criteri tecnici di dettaglio per la redazione della classificazione acustica del territorio", emanati dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. VII/9776 del 02.07.2002, pubblicata sul B.U.R.L. n. 29 del 15.07.2002, si formulano le seguenti osservazioni:

- Si prende atto che sul territorio di Martinengo:
 - nessuna area viene classificata in classe VI;
 - non sono presenti infrastrutture ferroviarie;
- Sono stati inseriti in classe I il parco giochi in Via Gramsci, quello in Via G. Galilei e quello a Cortenuova di Sopra in Via delle Groane. Si evidenzia che il parco giochi in Via Gramsci ricade all'interno della fascia di pertinenza della SP ex SS 498 ex Soncinese;
- In generale, si ricorda che qualora non fosse possibile ricondurre soggetti sensibili in classe I e si rendessero necessari interventi mitigativi per l'adeguamento del clima acustico, si potrà intervenire sulle strutture dell'edificio così come previsto al punto 6 della DGR 9776/02. Ci si riferisce in particolare a tutte le scuole di ogni ordine e grado sul territorio comunale e alla fondazione RSA "F. Balicco" in Via Vallere;
- Nei casi in cui si è optato per l'inserimento di fasce cuscinetto (di ampiezza pari a 30 m), di transizione tra una classe acustica maggiore e una classe acustica minore, è buona norma motivare le scelte che hanno portato al dimensionamento di dette fasce e riporre particolare attenzione a tali zone, che potrebbero dar vita a criticità in caso di eventuali esposti;
- Si evidenzia che sono presenti salti di classe ai confini con il Comune di Cologno al Serio e di Mornico al Serio; in via prioritaria si raccomanda di cercare una soluzione al salto di classe. Qualora non fosse possibile intervenire in questa fase anche attraverso interventi di risanamento si raccomanda di cercare soluzioni adatte per risolvere le incongruenze coordinandosi con il comune confinante al momento dell'aggiornamento della classificazione acustica di quest'ultimo. Se in fase di adozione di quest'ultimo non venisse sanato il salto di classe, il Comune di Martinengo dovrà presentare osservazioni;

- Per quanto riguarda le infrastrutture stradali dotate di fasce di pertinenza, il territorio di Martinengo è attraversato da SP ex SS 498 ex Soncinese classificata come Cb. Le rimanenti arterie (comprese la SP 99, SP 100, SP 101) sono strade locali di tipologia F, dotate di fascia di 30 metri e sostanzialmente rispondenti ai limiti di zona del PZA.
- Si prende atto che si prevede una nuova infrastruttura stradale, la variante unica alla SP ex SS 498 Soncinese, che avrà origine in prossimità della cascina Caprera e attraverserà il settore occidentale di Martinengo con direzione verso nord, proseguendo poi nel territorio di Ghisalba. La strada è classificata come extraurbana secondaria di tipologia C2 a cui corrisponde nel Piano di Zonizzazione Acustica una fascia unica di pertinenza da 150 m.
- Si evidenzia che, per strade nuove o esistenti classificate come C, la D.G.R. n. VII/9776 del 02.07.2002 suggerisce una classificazione della strada in classe IV comprensiva anche di una parte delle fasce di pertinenza la cui ampiezza varia in base all'intensità del traffico e delle schermature presenti.
- Al fine di mappare dettagliatamente il clima acustico sono stati effettuati rilievi fonometrici in corrispondenza di 15 punti di misura. Le stazioni di misura sono state distribuite sul territorio con l'intento di verificare il clima acustico presso le aree residenziali e i recettori sensibili e valutare l'impatto acustico della rete viaria principale e delle attività produttive. Tali rilievi fonometrici hanno fatto emergere alcune eccedenze e criticità causate dai transiti veicolari a velocità sostenuta che interessano la SP 99, la SP 100 e la SP 101. I livelli misurati in prossimità delle strade sopracitate, seppur di durata non sufficiente a caratterizzare la sorgente stradale (ex. DM 16/03/1998), suggeriscono comunque che una classificazione in classe IV potrebbe essere più consona al clima acustico rilevato. A tal proposito si ricorda che sulle strade di propria competenza il Comune potrebbe ricorrere a strumenti in suo possesso (vedi Piano Urbano del Traffico, limiti di velocità) per mitigare il disturbo. Si raccomanda di tenere conto di tali avvertenze, in quanto eventuali esposti relativi a strade comunali potrebbero ricadere direttamente sull'amministrazione;
- Si osserva che, per centri commerciali di grandi dimensioni, la D.G.R. n. VII/9776 del 02.07.2002 suggerisce una classificazione in classe IV. Ci si riferisce in particolare al centro commerciale di Via A. De Gasperi;
- Si ricorda che, in generale, la scelta di collocare una nuova area residenziale a confine di un'area produttiva esistente potrebbe essere suscettibile di criticità acustiche. Ci si riferisce in particolare all'ambito di trasformazione AT2 residenziale ma anche a AT1subA e, in parte, a AT1subB;
- In merito all'art. 8 delle NTA "Gestione degli esposti" si precisa che l'intervento di ARPA avviene, previa apertura del procedimento da parte del Comune, per verificare il rispetto dei limiti relativi all'inquinamento acustico causato da attività produttive, pubblici esercizi, cantieri e infrastrutture di trasporto. L'agenzia non interviene per questioni riconducibili alla tipologia del contenzioso civile ai sensi dell'art. 844 cc o a questioni di ordine pubblico. Le indagini fonometriche non vengono svolte per attività non autorizzate o per le quali è stata rilasciata l'autorizzazione in deroga ai limiti.
- Il comune dovrà procedere all'approvazione della classificazione comunale secondo tutti i passaggi previsti dall'art.3 della L.R.13 del 2001 e la deliberazione di approvazione della zonizzazione acustica dovrà comprendere la documentazione prevista al punto 8 del documento "Criteri di dettaglio per la redazione della classificazione acustica del territorio comunale" della DGR 9776/2002.

Si ricorda infine che ogni qualvolta il Comune deliberi una nuova classificazione acustica del territorio anche in forma di variante alla precedente è tenuto ad inviare a regione Lombardia i dati di cui al paragrafo 9 punto 1 della DGR 9776/2002, georeferenziando il piano in formato shapefile con inquadramento cartografico compatibile con il sistema informativo geografico regionale come da DGR11349/2010.

Il responsabile dell'istruttoria
Ing. Mariano Marinari

Il Responsabile del procedimento
Dr. Emanuele Galbusera